

Weekly Report

2019.0415-2019.0421

1. This Week

潮流项目

人员安排	
王立冬（本科大三）	系统后端
杨文卓（本科大三）	系统前端
赵喆	系统前端

1. 系统进度：

1) 后端：

- (a) 将系统与潮流仿真计算的核心程序衔接，目前可以实现核心程序的调用。
- (b) 为前端提供相应接口。

2) 前端：

- (a) 完成了两个拓扑视图、历史记录视图的数据整合。
- (b) 修改了部分可视化编码与设计。

2. 系统剩余工作内容：基本上都是前端问题，大约还有 2/5 的剩余工作量。

3. 项目论文：系统大部分修改完毕后完成 case study。

南方电网项目

人员安排	
路文杰（软院研一）	系统后端
费治军（本科大四）	系统前端
卢金璇	项目管理、算法实现

1. 系统 prototype 已初步实现，目前内容偏少、功能略简单，打算等本周楷宏来了以后继续交流讨论、并完善。
2. 开始撰写技术报告。

NSF 项目

1. 参与武汉会议的讨论。
2. 寻找并测试开源电网数据集，并使用 matlab 进行仿真计算。
3. 阅读表征学习的资料。

其他

1. 制作 mooc 讲稿与 PPT。
2. 审稿。

2. Progress

Task	Progress	Time
潮流项目	1.剩余 2/5 的前端任务 2.论文除了 case 已全部完成	ASAP
南方电网	1.完成系统 prototype	05.15
NSF 重点项目	1.整理数据集	-